miques de Madagascar, dont deux (*F. clusioides* et *F. obliqua*) habitent le versant E. de la Grande-Ile, et 2 le versant W., *F. retusa* Blume et *F. asymetrica*, que nous croyons nouvelle. Elle se distingue en effet de toutes les autres par un caractère singulier : les feuilles de cette espèce involutées en vernation comme sur tous les *Foetidia*, ont les 2 moitiés longitudinales des feuilles très disparates, la moitié interne 2 fois plus étroite que l'autre, avec une nervation très différente. En voici la Diagnose.

Foetidia asymetrica spec. nov.

Arbor parva sempervirens, omnino glabra. Folia subsessilia, valde asymetrica; laminae media antica valde angustata (25-55 × 2-5 mm), basim apicemque versus vix attenuata, venis lateralibus erectis e costa media subparallelis; laminae media postica duplo longior latiorque semi oblanceolata, venis lateralibus curvato-adscendentibus. Flores ignoti. Fructi receptaculum subturbinatum, obscure tetragonum, 1-15 cm. longum et latum; sepala fructifera anguste oblanceolata (20 × 4 mm.), e medio basin versus attenuato-incrassata, apice acutata.

Ouest (Secteur Ambongo-Boina) : 2 localités très disjointes à 150 km à l'intérieur des terres, sur des roches siliceuses (gneiss), près du Tainangidina, au N. E. de Maevatanana (Boina); *Perrier* 6527; non loin du bord de la mer, sur des grès ferrugineux, aux env. de Soalala, *Perrier* 6536.
Endémique.

UNE « ROSE DE JÉRICHO » A MADAGASCAR

Par H. Perrier de la Bathie.

Les dolines des grands plateaux calcaires du versant W. de Madagascar ne se remplissent d'eau que pendant les mois de grandes pluies, janvier et février, puis se dessèchent lentement et sur leurs bords apparaissent alors des herbes annuelles ou plus ou moins vivaces, qui ne sont pas toujours cosmopolites. C'est parmi ces herbes que nous avons récolté, en 1900, l'*Halorrhagis* qui fait l'objet de cette note, la seule espèce du genre actuellement connue de la région malgache. Malheureusement cet *Halorrhagis*, égaré parmi des Lythracées de port analogue, ne figure pas dans le fascicule Halorrhagacées (155) de la *Flore de Madagascar et des Comores* du Prof. Humbert, et, c'est pour réparer cette omission que cette plante, intéressante à plus d'un titre, sera l'objet de cette note.

Halorrhagis jerosoides[1] spec. nov.

Herbe sous-frutescente, à longue racine pivotante, aussi longue (10-14 cm.) que la plante, densément ramifiée au-dessus du sol, les rameaux

1. Jérose ou Jérosa, un des vernaculaires (Arménie, Égypte) de la « Rose de Jéricho ».

étalés sur la boue en saison humide, redressés au contraire et resserrés en boule par temps de sécheresse, le port de cette plante ressemblant alors à celui de la Rose de Jéricho (*Anastatica hierochuntica* L.) dans les mêmes conditions. Plante parsemée de poils glanduleux assez longs sur toutes ses parties jeunes; tiges cylindriques; feuilles seulement sur la base des rameaux, opposées, sessiles, ovales-aiguës (6 × 4 mm env.), uninerves. Fleurs 4-mères ou plus souvent 5-mères, sessiles ou subsessiles, solitaires ou géminées à l'aisselle d'une bractée ovale-aiguë avec, à la base, 2 bractéoles étroites, disposées dans l'ensemble en grappes spiciformes denses, un peu irrégulières au sommet des rameaux. Réceptacle presque sphérique avec 4-5 côtes peu saillantes, obsolètes. Sépales triangulaires-aigus, dressés, persistants, valvaires. Pétales très petits, obtus, minces et fugaces. Etamines 4-5, à filets très grêles et à anthères très petites, comme avortées. Styles 2, épais et courts, très divergents; stigmates larges et papilleux. Ovaire à la fin 1-loculaire; 2 ovules pendant du sommet de la loge; graines oblongues, plates, d'*Halorrhagis*.

Espèce différant de tous les *Halorrhagis* connus par ses fleurs souvent 5-mères, probablement unisexuées par avortement des étamines, et par son port singulier.

La diagnose suivante résume les principaux caractères de cette plante :

Suffrutex ramosissima, pilis glandulosis omnino sparsim vestita, ramulis teretibus. Folia opposita, sessilia, ovato-lanceolata (6-7 × 3-4 mm.), acuta, uninervia. Flores 4-5-meri, solitarii vel geminati, subsessiles, in racemos subdensos apicales dispositi; bractea ovato-acuta; bracteolae 2, angustae. Receptaculum sphaericum, obsolete 4-5-costatum; calycis lobi valvati, acuto-triangulares. Petala tenuia, obtuse ovata. Stamina 4-5; filamenta filiformia; antherae minusculae, abortivae. Styli 2, breves, crassi, valde divergentes. Ovarium demum 1-loculare, biovulatum.

Bords d'une doline (petit lac temporaire) sur calcaire jurassique, à la fin de la saison sèche (octobre), vers 300 m. d'altitude, plateau d'Ankara (Boina), *Perrier* 1097.

LYTHRACEAE NOVAE MADAGASCARIENSES

Par H. Perrier de la Bathie.

En préparant le fascicule 155 (Lythraceae) de la Flore de Madagascar et des Comores, nous avons trouvé dans l'Herbier du Muséum 8 espèces : 3 *Nesaea*, 3 *Rotala* et 2 *Ammania*, que nous croyons nouvelles et cette courte note a simplement pour objet de publier les diagnoses de ces espèces, qui seront plus complètement décrites dans le fascicule *Lytrhaceae* de la Flore du Prof. H. Humbert.